LCD Монитор Инструкция за употреба

E2070SWN/E2070SWNL LED фонова светлина

www. aoc. com

©2013 AOC. All Rights Reserved.

БЕЗОПАСНОСТ **2**

Национални конвенции 2
Захранване 3
Инсталиране 5
Почистване 6

НАСТРОЙВАНЕ **8**

Съдържание на кутията 8
Поставяне на поставка & стойка 9
Нагласяне на ъгъла на гледане 9
Свързване на монитора 11

НАСТРОЙВАНЕ **13**

Настройване на оптималната разделителна способност 13
Windows Vista *13*
Windows XP *15*
Windows ME/2000 ..... *16*
Windows 8 ..... *17*
Бутони за бърз достъп 19
LED индикатор 20

ДРАЙВЕР **21**

Драйвер на монитора 21
Windows 8 ..... *21*
Windows 7 ..... *25*
Windows Vista *28*
Windows XP *30*
Windows 2000 ..... *33*
Windows ME *33*
i-Menu 34
e-Saver 35
Screen+ 36

ВЪЗМОЖНИ ПРОБЛЕМИ **37**

СПЕЦИФИКАЦИИ **39**

Основни спецификации 39
Зададени режими на дисплея 41
Предназначения на пиновете 42
Plug&Play 43

ПРАВИЛА **44**

FCC БЕЛЕЖКИ 44

WEEE ДЕКЛАРАЦИЯ(ПО ИЗБОР) 45

WEEE ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ИНДИЯ (ПО ИЗБОР) 45

EPA ENERGY STAR(ПО ИЗБОР) 46

EPEAT ДЕКЛАРАЦИЯ(ПО ИЗБОР) 47

УСЛУГИ **48**

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ ЗА ЕВРОПА 48

Безопасност

Национални конвенции

Следващите раздели описват националните конвенции използвани в този документ.

Бележка, Внимание и Предупреждение

В тази инструкция, части от текста може да бъдат съпроводени с икона и са отпечатани с удебелен или наклонен шрифт. Тези части са бележки, неща за които трябва да се внимава и предупреждения и се използват по следния начин:

БЕЛЕЖКА: Бележката означава важна информация, която ви помага за по-добрата употреба на вашата компютърна система.

ВНИМАНИЕ: Нещо за което трябва да се внимава означава или потенциална повреда на хардуер или загуба на информация и ви казва как да избегнете проблема.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Предупреждението означава потенциално нараняване и ви казва как да избегнете проблема. Някои предупреждения може да се появят в алтернативен формат и може да не са съпроводени с икона. В тези случаи, специфичното представяне на предупреждението е със заповед на регулаторните власти.

Захранване

Монитора трябва да се захранва само от типа източник обозначен на етикета. Ако не сте сигурни какъв е източника на захранването в дома ви, свържете се с местния доставчик или местната електро компания.

Мониторът е оборудван с заземяващ щепсел с три щифта, което е щепсел с трети (заземяващ) пин. Този щепсел пасва само на заземяващ тип контакт като предпазна мярка. Ако във вашия контакт не може да се включи щепсел с три щифта, повикайте електротехник да монтира правилен тип контакт или използвайте адаптер, за да заземите безопасно уреда. Не премахвайте предпазната функция на заземяващия щифт.

Изключете монитора по време на гръмотевични бури или ако няма да се използва за дълъг период от време. Това ще предпази монитора от повреди ако възникнат къси съединения.

Не претоварвайте захранващите ленти и удължителните кабели. В резултат на претоварването може да възникне пожар или токов удар.

Контакта трябва да бъде разположен близо до оборудването и трябва да е лесно достъпен.

Инсталиране

Не поставяйте монитора на нестабилни колички, поставки, триножници, скоби или маси. Ако мониторът падне, може да нарани някой и да има сериозни повреди върху продукта. Използвайте само количка, поставка, триножник, скоби или маси, препоръчани от производителя или такива, които се продават заедно с продукта. Следвайте инструкциите на производителя, когато инсталирате продукта и използвате аксесоарите за окачване, които са препоръчани от производителя. Ако продукта е на количка, те трябва да се местят внимателно.

Никога не пъхайте предмети в слота на кутията на монитора. Това може да повреди някоя платка, което да доведе до пожар или токов удар. Не разливайте течности върху монитора.

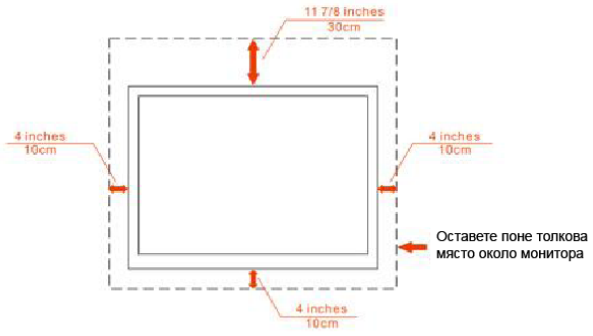
Не поставяйте предната част на продукта върху пода.

Ако окачвате монитора на стена или рафт, използвайте комплект за окачване, който е одобрен от производителя и следвайте инструкциите в комплекта.

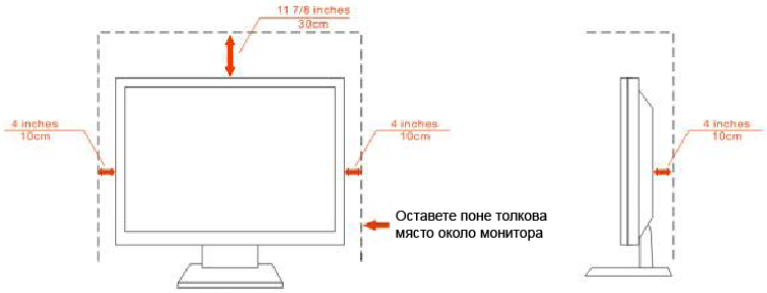
Оставете малко място около монитора, както е показано по-долу. В противен случай, циркулацията на въздуха може да не е достатъчна, което ще доведе до прегряване, водещо от своя страна до пожар или повреда на монитора.

Погледнете по-долу за препоръчителните зони на вентилация около монитора, когато той е инсталиран на стената или върху поставката:

Инсталиран на стената



Инсталиран върху поставка



Почистване

Почиствайте кутията редовно с кърпа. Можете да използвате слаби почистващи препарати, за да премахнете петната, вместо силни препарати, които ще прегорят кутията на продукта.

Когато почиствате монитора, се уверете, че няма препарат, който се е разтекъл по монитора. Почистващата кърпа не трябва да бъде прекалено груба, за да не надере повърхността на екрана.

Моля изключете захранващия кабел преди да почиствате продукта.

Други

Ако продукта издава странна миризма, звук или дим, изключете захранващия кабел НЕЗАБАВНО и се свържете със сервизния център.

Уверете се, че вентилационните отвори не са блокирани от плоскост или перде.

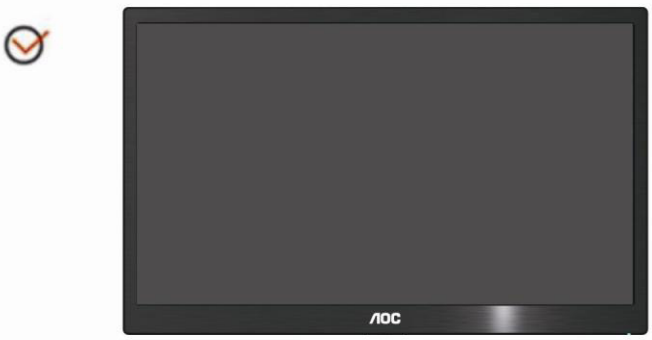
Не подлагайте LCD мониторът на силни вибрации и състояния на силен натиск по време на работа.

Не удряйте или изтървайте монитора по време на работа или транспортиране.

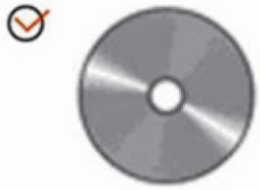
За дисплей с гланцов панел потребителят трябва да обмисли поставянето на дисплея на панела може да доведе до смущаващи отражения от околните леки и светли повърхности.

Настройване

Съдържание на кутията



Monitor



Диск с ръководство

Stand

стойка за монитора

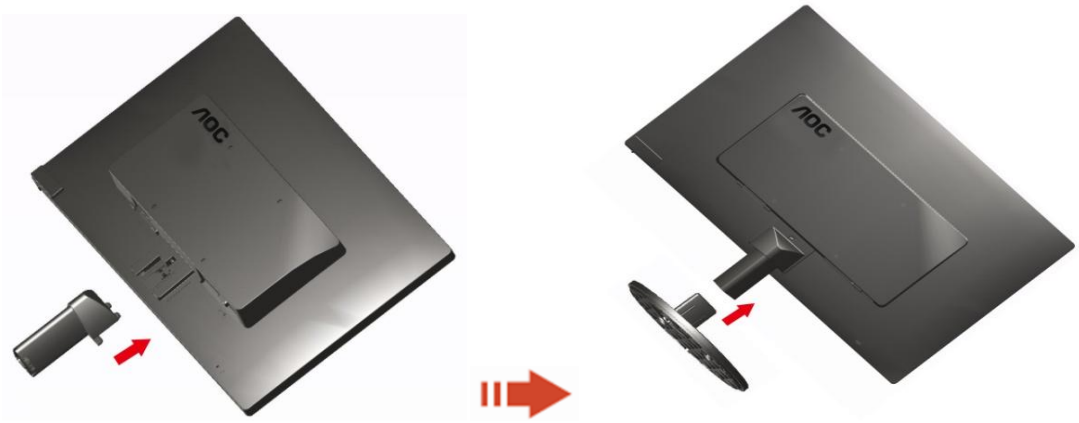
Захранващ кабел

Аналогов кабел

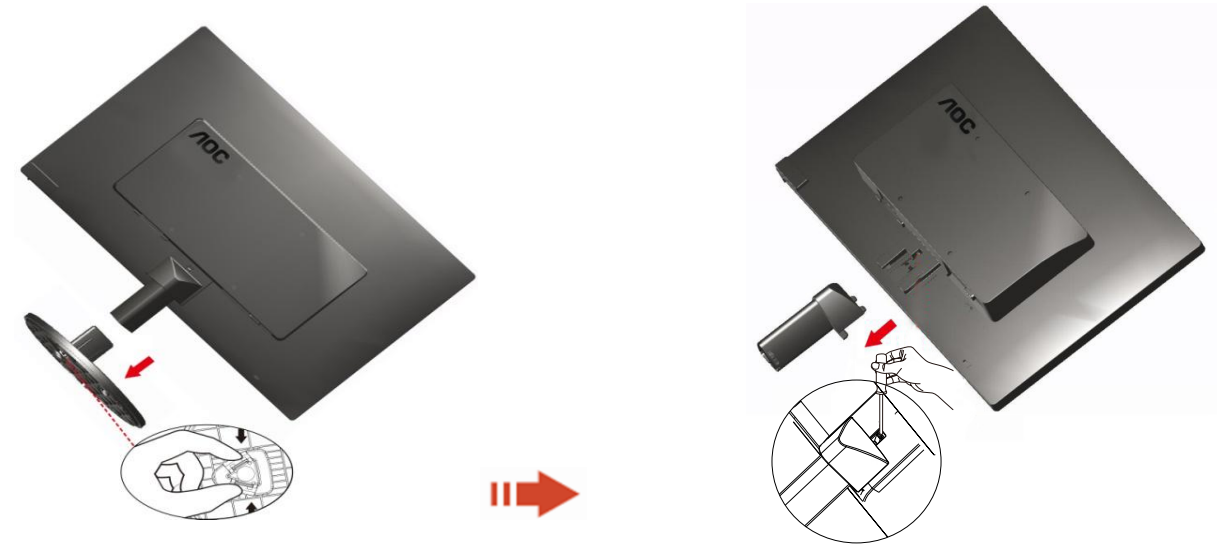
Поставяне на поставка & стойка

Моля поставете или махнете поставката като следвате изображенията по-долу

Поставяне:

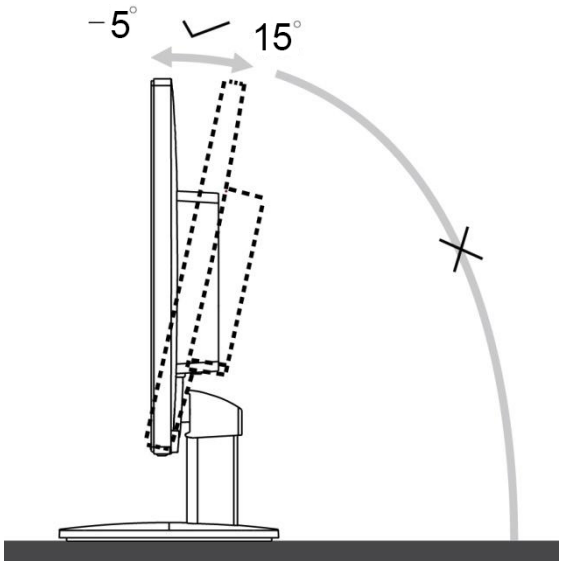


Премахване:



Нагласяне на ъгъла на гледане

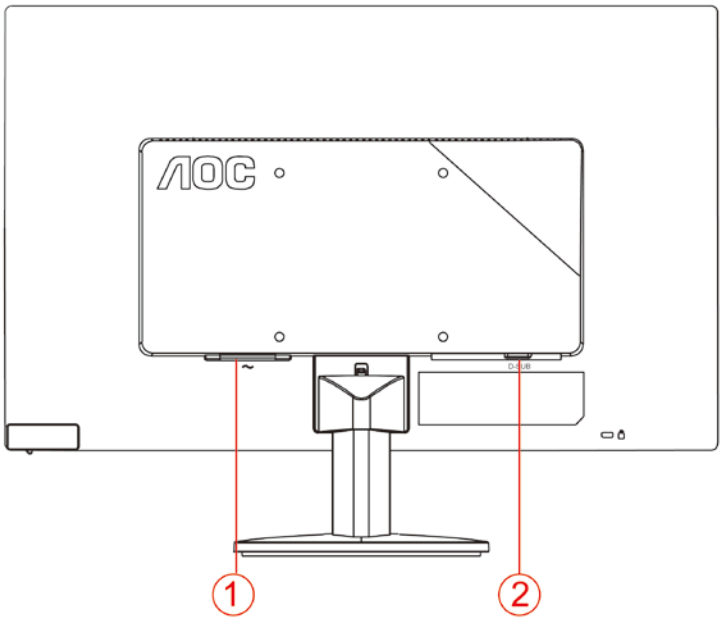
За оптимално удобство при гледане е препоръчително да гледате към целия екран на монитора, след това да нагласите ъгъла на монитора според вашето предпочитание. Дръжте поставката, за да не бутнете монитора, докато променяте ъгъла на монитора.
You are able to adjust the monitor's angle from -5° to 15 °.



БЕЛЕЖКА:
Не пипайте течнокристалния дисплей докато променяте ъгъла. Това може да причини щети или счупите екрана
Не регулирайте зрителен ъгъл над 10 градуса, за да се избегне увреждане.
Не поставяйте ръката си близо до пропастта между монитора и основата, за да се избегне нараняване при регулиране на ъгъл на гледане.

Свързване на монитора

Места за свързване на кабели отзад на монитора и на компютъра:



1. Мощност

2. D-SUB

а да предпазите оборудването, винаги изключвайте компютъра и LCD монитора преди да правите свръзки.

1 Свържете захранващия канел към AC порта отзад на монитора.
2 Свържете единия край на 15-pin D-Sub кабела отзад на монитора и свържете другия край към D-Sub порта на компютъра.
3 Включете монитора и компютъра.

Ако на монитора се покаже изображение, инсталирането е завършено. Ако не се покаже изображение, моля погледнете Възможни проблеми.

Монтаж на стена

Подготовка за инсталирате допълнителна монтиране на стена Arm.

E2070SWN

Този монитор може да бъде прикрепен към стената монтажното рамо закупите отделно.

Изключвайте захранването преди тази процедура. Следвайте тези стъпки:

1 Премахване на базата.
2 Следвайте инструкциите на производителя за монтаж на стена монтажното рамо.
3 Поставете стенен монтаж ръка върху гърба на монитора. Линия на отворите на лостове с отворите в задната част на монитора.
4 Поставете 4 винта в отворите и затегнете.
5 Свържете отново кабелите. Обърнете се към ръководството за потребителя, който дойде с опция за стенен монтаж ръка за инструкции за прикрепянето му към стената.

Отбелязва: монтаж по стандарта VESA дупки не са достъпни за всички модели, моля консултирайте се с доставчика на оборудването или официална служба на AOC.

Настройване

Настройване на оптималната разделителна способност

Windows Vista

За Windows Vista:

1 Натиснете Start.

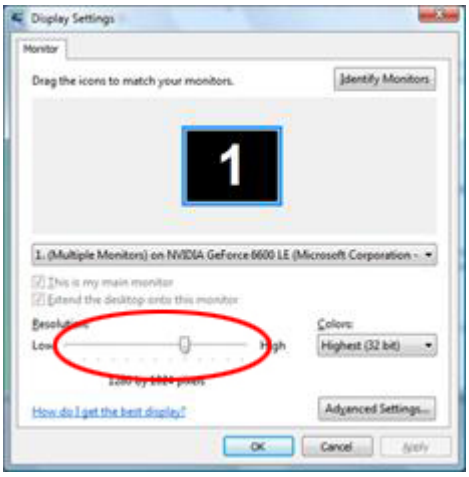
2 Натиснете Control Panel.

3 Натиснете Appearance and Personalization.

4 Натиснете Personalization.

5 Натиснете Display Settings.

6 Нагласете плъзгащия се бутон за разделителната способност 1600x900



Windows XP

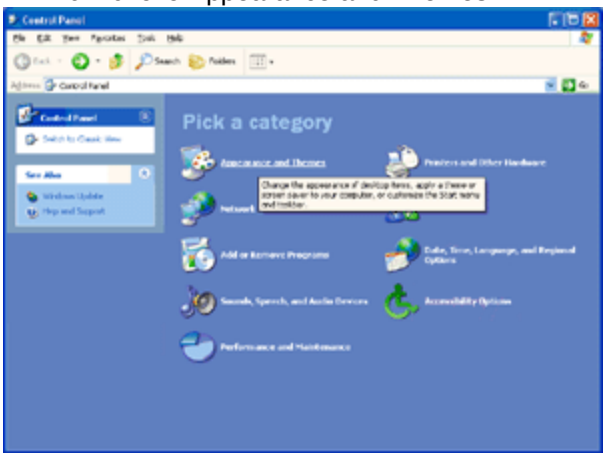
За Windows XP:

1 Натиснете Start.

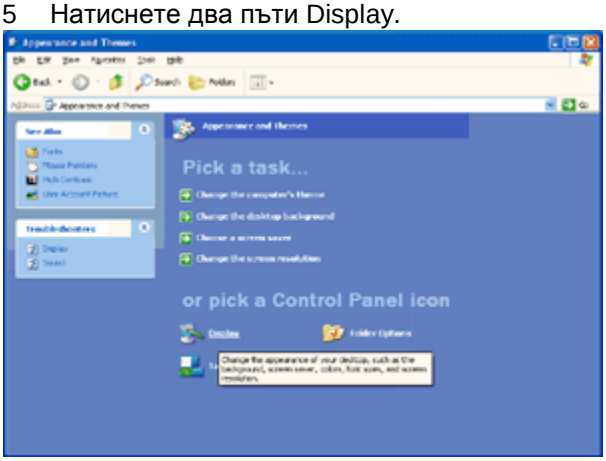
2 Натиснете Settings.

3 Натиснете Control Panel.

4 Натиснете Appearance and Themes.

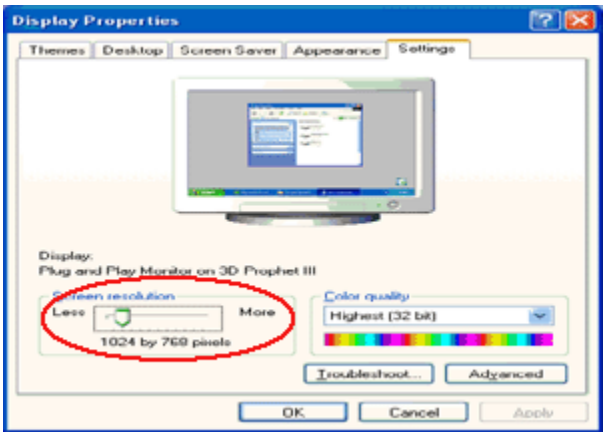


5 Натиснете два пъти Display.



6 Натиснете Settings.

7 Нагласете плъзгащия се бутон за разделителната способност 1600x900



Windows ME/2000

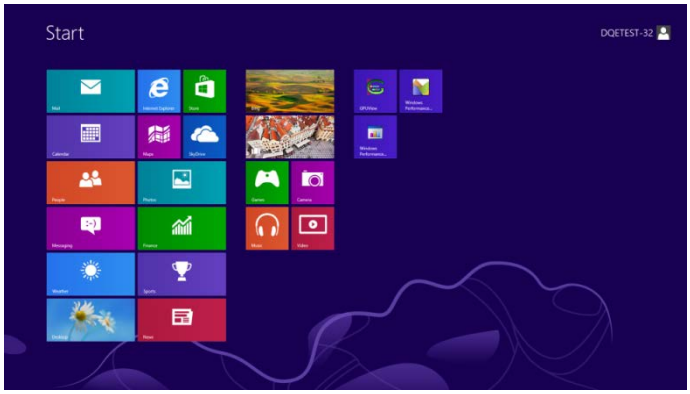
За Windows ME/2000:

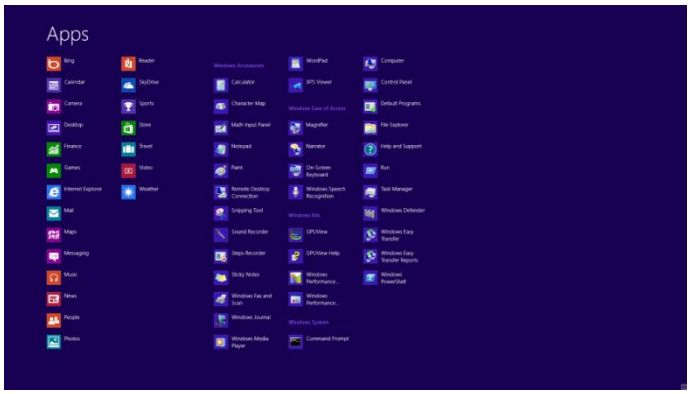
1 Натиснете Start.
2 Натиснете Settings.
3 Натиснете Control Panel.
4 Натиснете два пъти Display.
5 Натиснете Settings.
6 Нагласете плъзгащия се бутон за разделителната способност 1600x900

Windows 8

За Windows 8:

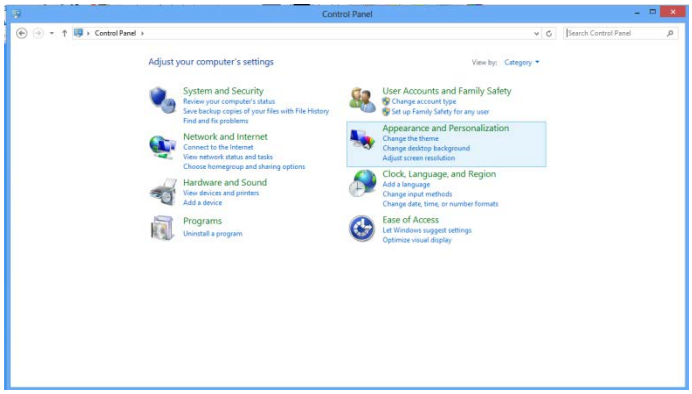
1. Кликнете с десния бутон и кликнете **All apps** в долния десен ъгъл на екрана.



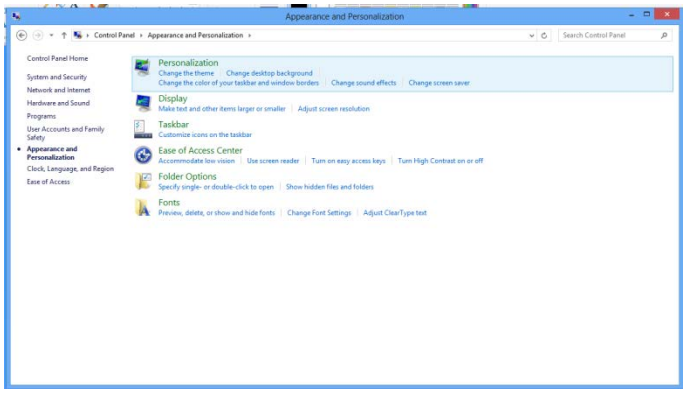


2. Задайте “**View by**” на “**Category**”.

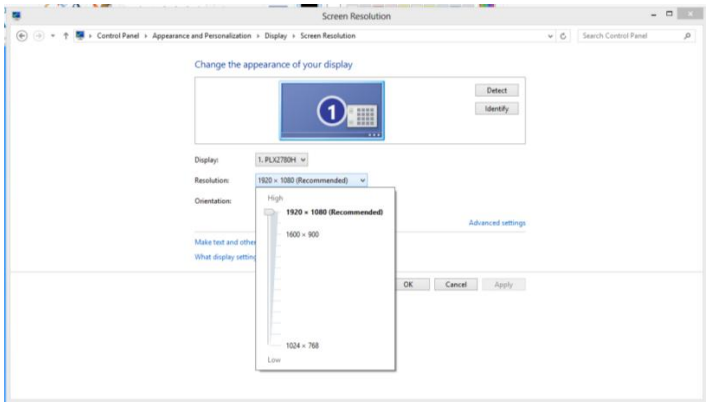
3. Кликнете върху **Appearance and Personalization.**



4. Кликнете върху **DISPLAY.**



5. Нагласете плъзгащия се бутон за разделителната способност 1600x900



Бутони за бърз достъп

⏻	Мощност / AUTO

Мощност / AUTO
Когато захранването е включено, натиснете бутона Power / AUTO за да конфигурирате автоматично.
Когато захранването е изключено, натиснете бутона Power / AUTO, за да включите монитора.
Когато захранването е включено, натиснете бутона Power / AUTO непрекъснато около 2 секунди, за да изключите монитора

LED индикатор

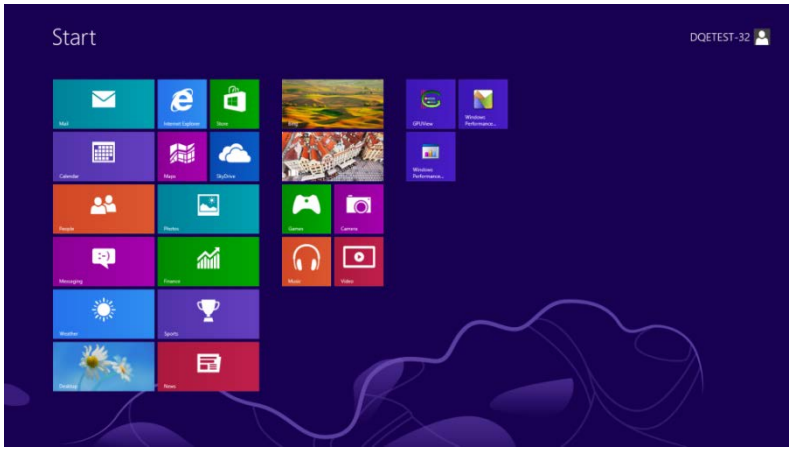
Състояние	Цвят на LED	
Режим с цяла мощност	Зелено	
Неактивен режим	Трептенето зелен	

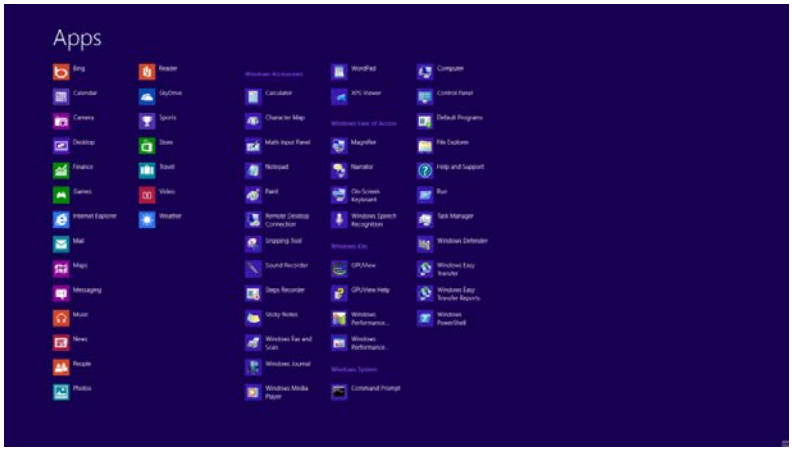
Драйвер

Драйвер на монитора

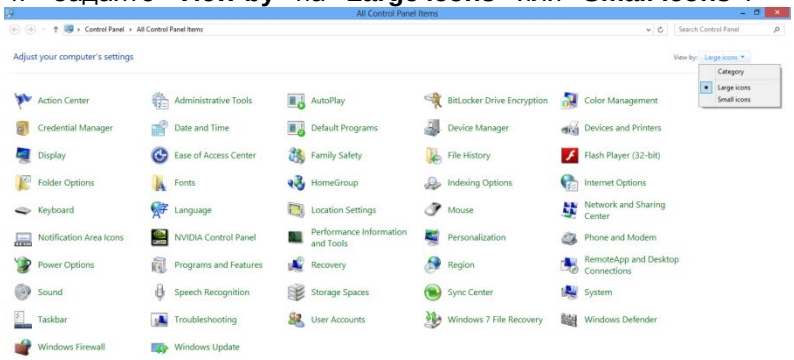
Windows 8

1. Стартирайте Windows® 8
2. Кликнете с десния бутон и кликнете **All apps** в долния десен ъгъл на екрана.

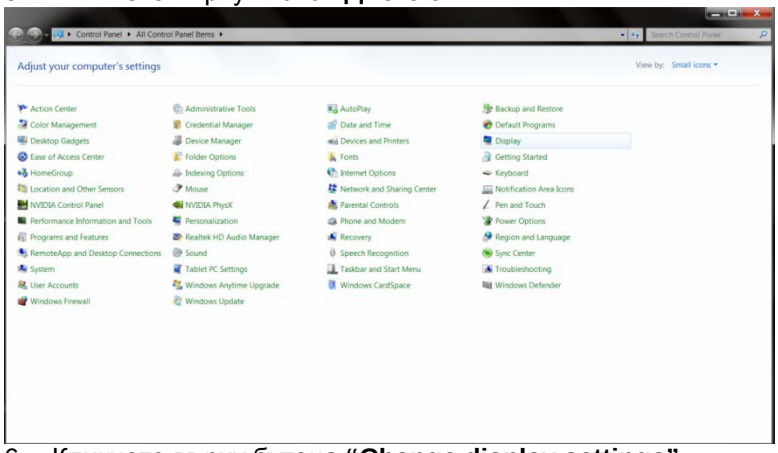




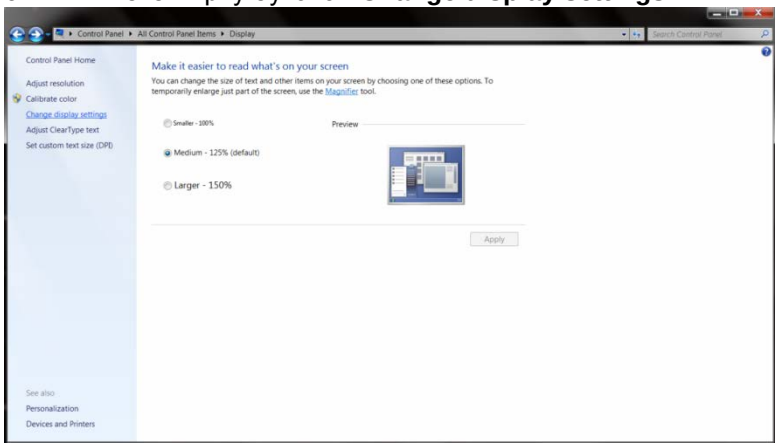
3. Кликнете върху бутона **“Control Panel”**.
4. Задайте **“View by”** на **“Large icons”** или **“Small icons”**.



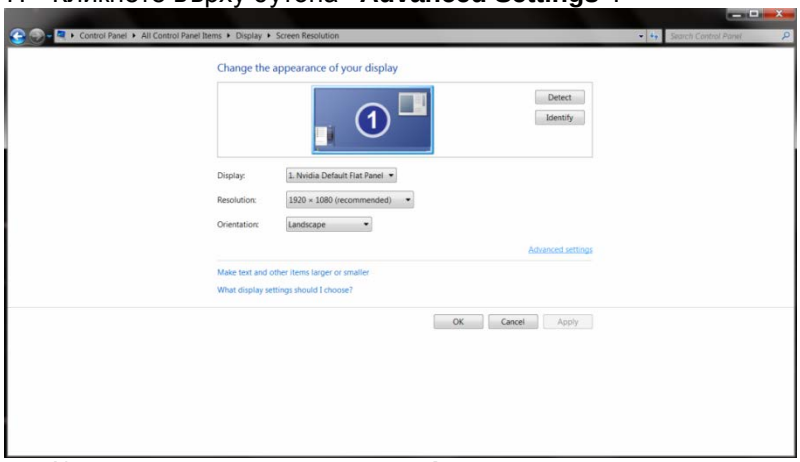
5. Кликнете върху икона **“Дисплей”**.



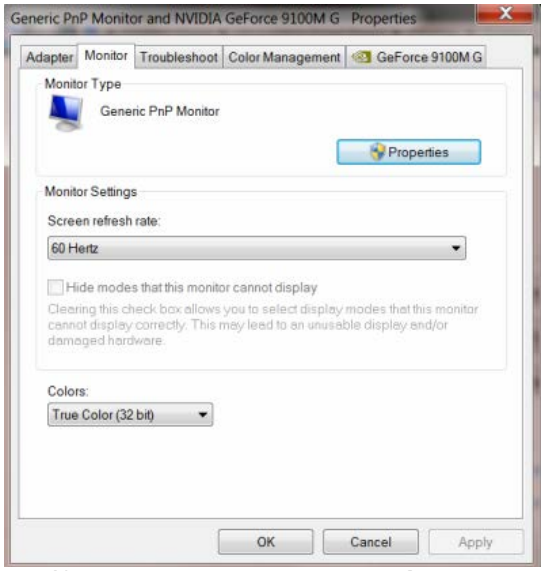
6. Кликнете върху бутона **“Change display settings”**.



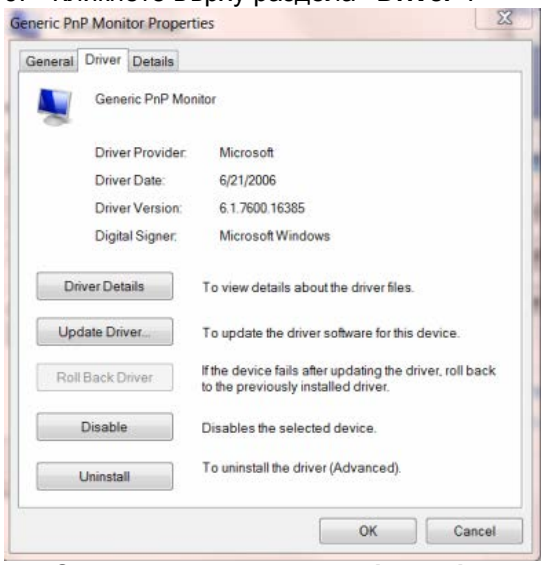
7. Кликнете върху бутона **“Advanced Settings”**.



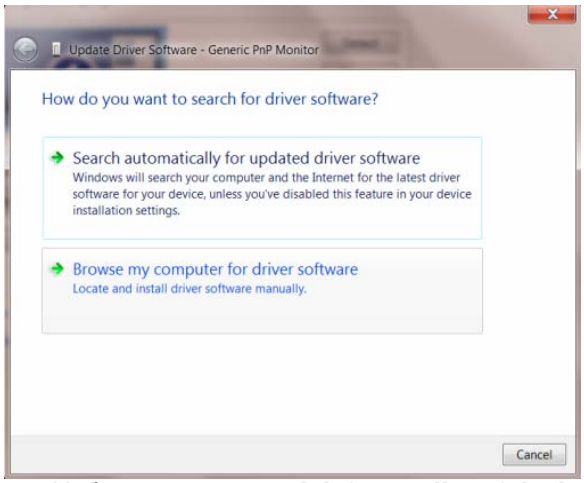
8. Кликнете върху раздела **“Monitor”** и след това кликнете върху бутона **“Properties”**.



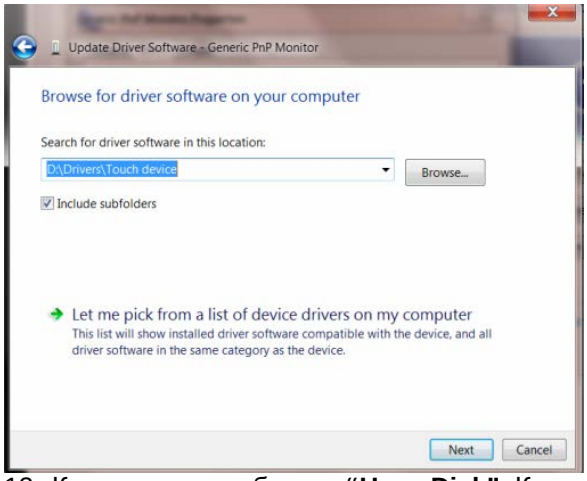
9. Кликнете върху раздела **“Driver”**.



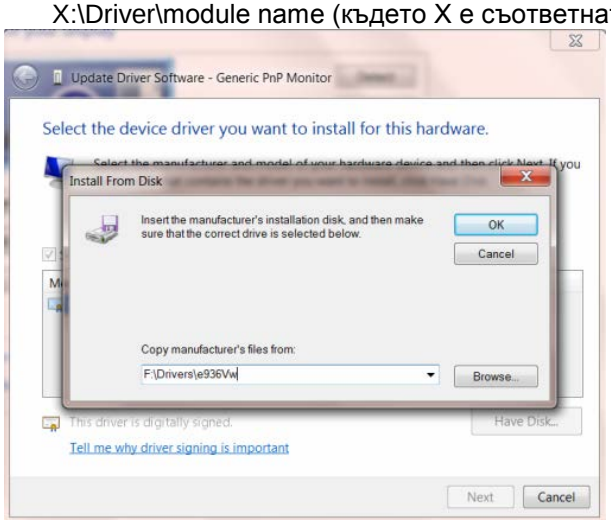
10. Отворете прозореца **“Update Driver Software-Generic PnP Monitor”** като кликнете върху **“Update Driver...”** и след това кликнете върху бутон **“Browse my computer for driver software.”**


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device, unless you've disabled this feature in your device installation settings.
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

11. Изберете **“Let me pick from a list of device drivers on my computer.”**



12. Кликнете върху бутона **“Have Disk”**. Кликнете върху бутона **“Browse”** и отидете в следната директория:
    X:\Driver\module name (където X е съответната буква за CD-ROM устройството).

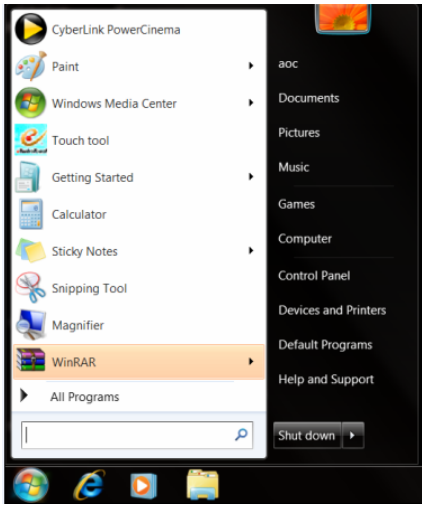


13. Изберете файла **“xxx.inf”** и кликнете върху бутона **“Open”**. Кликнете върху бутона **“OK”**.
14. Изберете вашия модел монитор и кликнете върху бутона **“Next”**. Файловете ще бъдат копирани от CD на твърдия диск.
15. Затворете всички отворени прозорци и извадете CD.
16. Рестартирайте системата. Системата автоматично ще избере максималната честота на опресняване и съответстващите профили за цветово съвпадение.

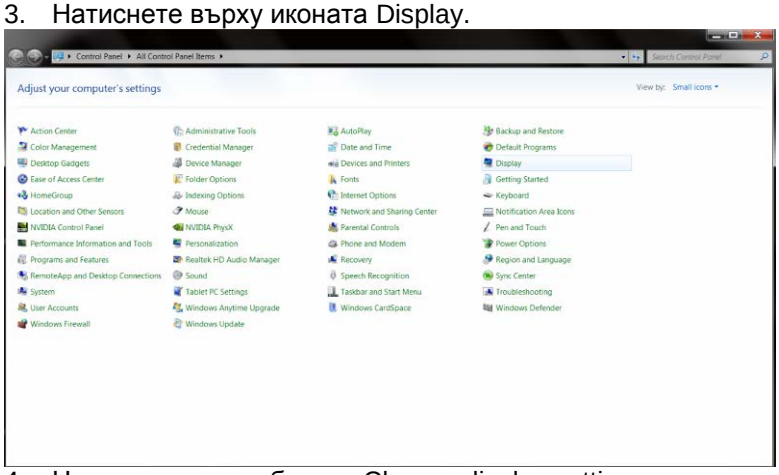
Windows 7

1. Пуснете Windows 7

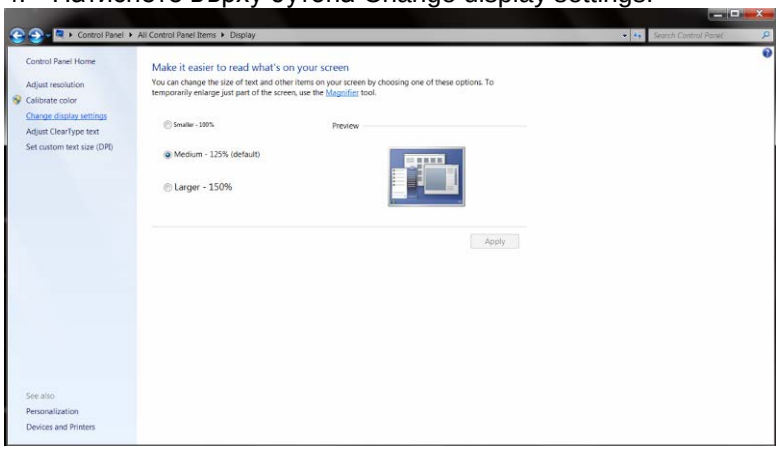
2. Натиснете върху бутона Start и след това натиснете Control Panel.



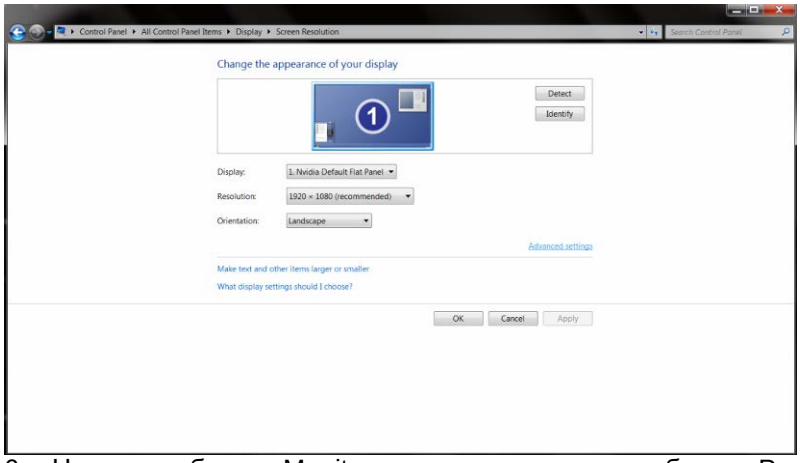
3. Натиснете върху иконата Display.



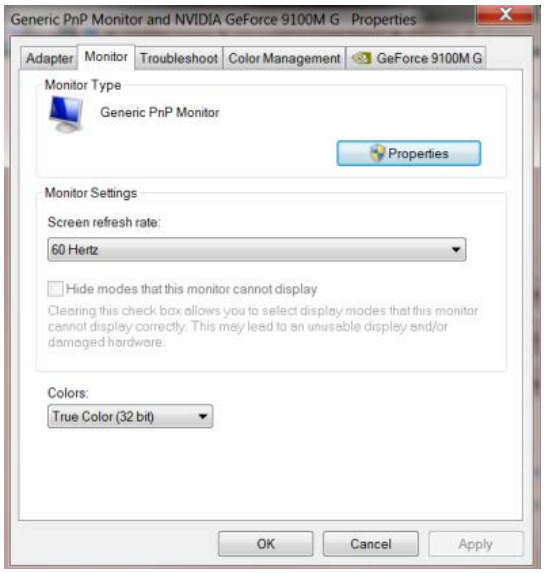
4. Натиснете върху бутона Change display settings.



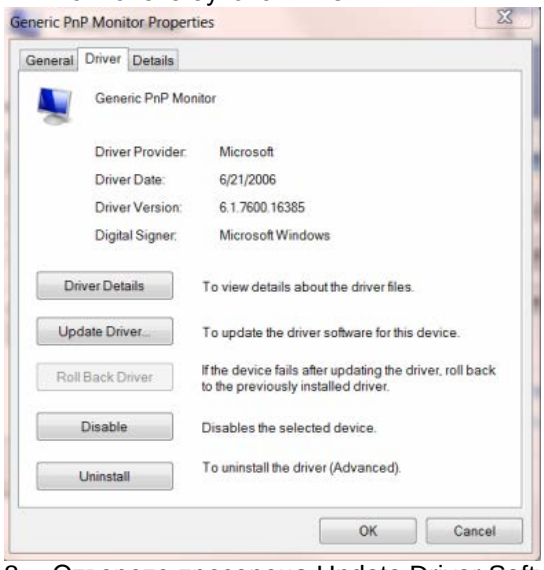
5. Натиснете бутона Advanced Settings.



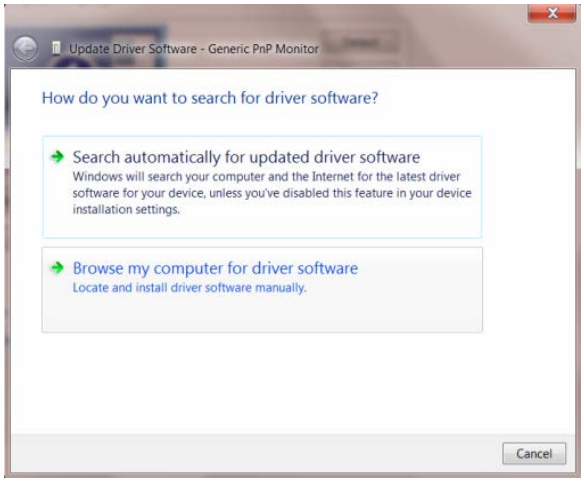
6. Натиснете бутона Monitor и след това натиснете бутона Properties.



7. Натиснете бутона Driver.

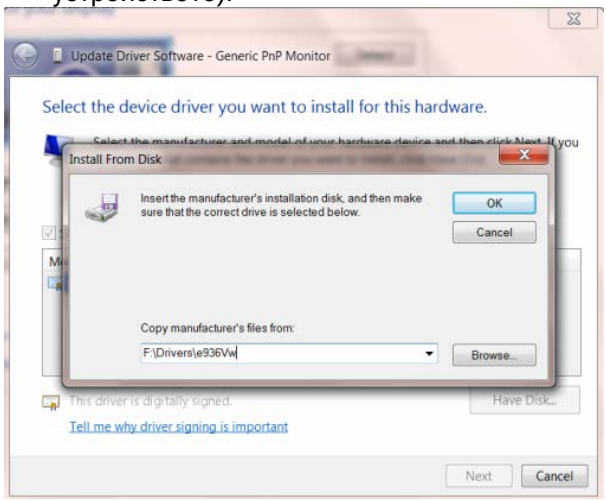


8. Отворете прозореца Update Driver Software-Generic PnP Monitor като натиснете Update Driver… и след това натиснете бутона Browse my computer for driver software.



9. Изберете Let me pick from a list of device drivers on my computer.

10. Натиснете бутона Have Disk. Натиснете бутона Browse и преминете в следната директория: X:\Driver\module name (където X е буквата на дисковото устройство за CD-ROM устройството).



11. Изберете файлът "xxx.inf" и натиснете бутона “Open”. Натиснете бутона “OK”.
12. Изберете модела на вашия монитор и натиснете бутона “Next”. Файловете ще бъдат копирани от диска на вашия твърд диск.
13. Затворете всички отворени прозорци и извадете диска.
14. Рестартирайте системата. Системата автоматично ще избере максималната скорост на обновяване и съответните Съответстващи Профили на Цветовете.

Windows Vista

1 Натиснете Start и Control Panel. След това натиснете два пъти върху Appearance and Personalization.

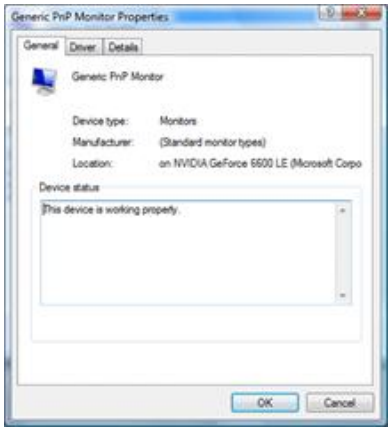
2 Натиснете Personalization и след това върху Display settings.

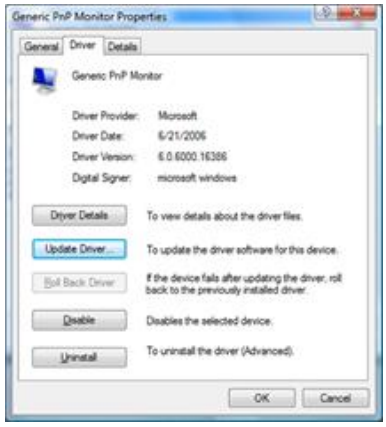
3 Натиснете Advanced Settings...

4 Натиснете Properties в бутона Monitor. Ако бутона Properties не е активен, това означава, че настройването на вашия монитор е завършено. Монитора може да се използва така.

Ако се появи съобщението Windows needs…, както е показано на снимката по-долу, натиснете Continue.

5 Натиснете Update Driver… в бутона Driver.





6 Отметнете кутията пред Browse my computer for driver software и натиснете Let me pick from a list of device drivers on my computer.

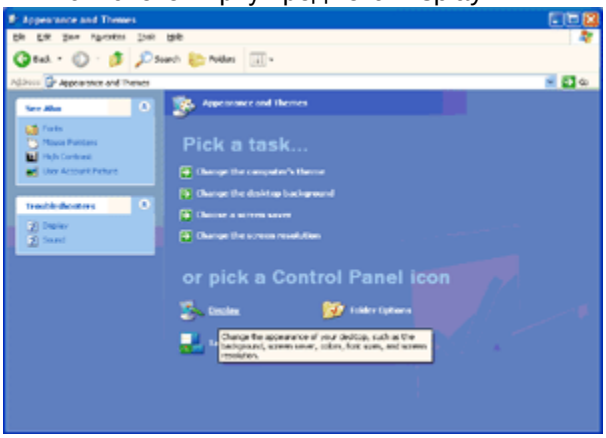
7 Натиснете бутона Have Disk..., след натиснете бутона Browse… и изберете подходящото дисково устройство F:\Driver (CD-ROM устройството).
8 Изберете модела на вашия монитор и натиснете бутона “Next”.
9 Натиснете Close – Close – OK – OK на следващите екрани, които се показват последователно.

Windows XP

1 Пуснете Windows XP.
2 Натиснете бутона Start и след това бутона Control Panel.

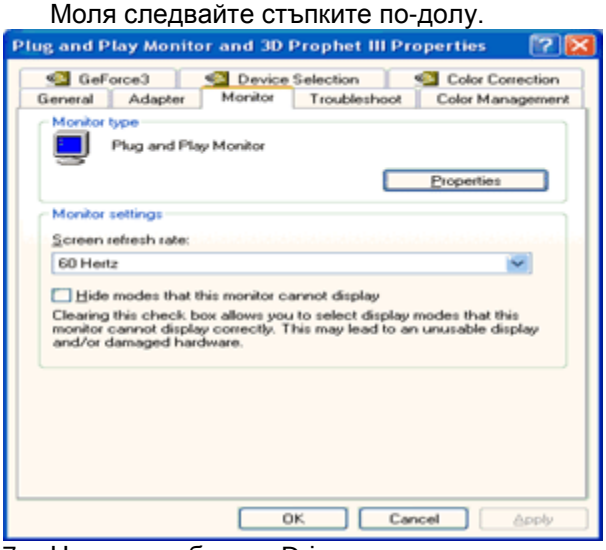
3 Изберете и натиснете върху категорията Appearance and Themes.

4 Натиснете върху предмета Display.

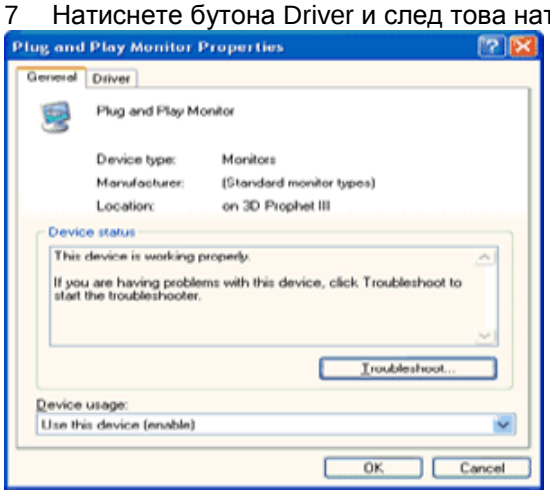


5 Изберете бутона Settings и след това натиснете бутона Advanced.

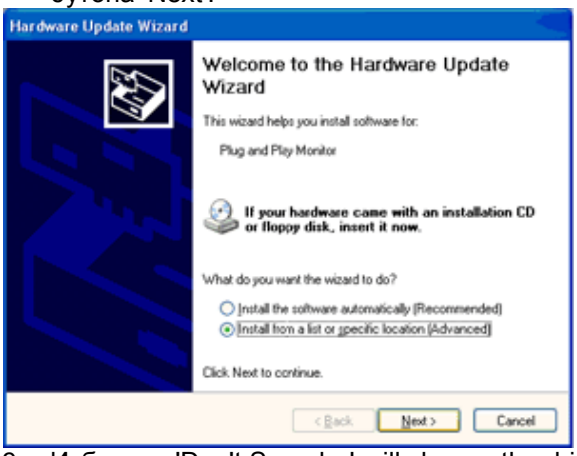
6 Изберете бутона Monitor.
Ако бутона Properties не е активен, това означава, че настройването на вашия монитор е завършено. Моля спрете инсталирането.
Ако бутона Properties е активен, натиснете върху бутона Properties.
Моля следвайте стъпките по-долу.



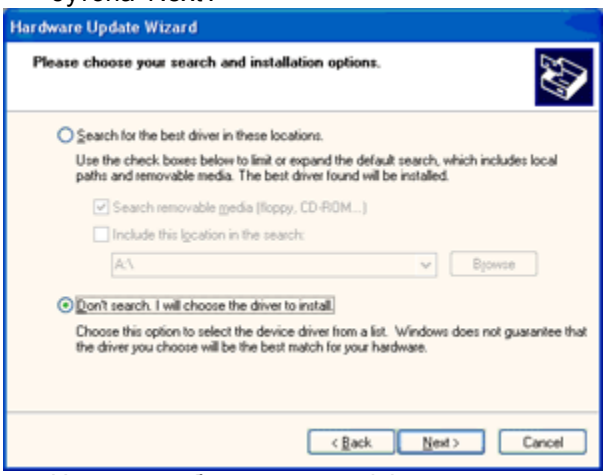
7 Натиснете бутона Driver и след това натиснете бутона Update Driver….



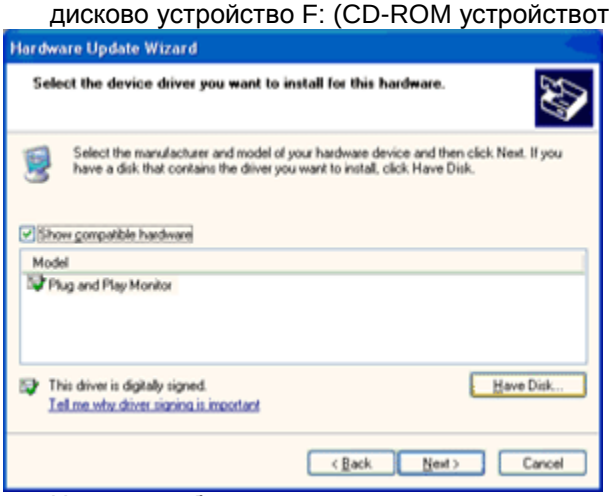
8 Изберете 'Install from a list or specific location [advanced]' радио бутона и след това натиснете бутона 'Next'.



9 Изберете 'Don't Search. I will choose the driver to install' радио бутона. След това натиснете бутона 'Next'.



10 Натиснете бутона Have Disk..., след натиснете бутона Browse… и изберете подходящото дисково устройство F: (CD-ROM устройството).



11 Натиснете бутона Open и след това натиснете бутона OK.
12 Изберете модела на вашия монитор и натиснете бутона “Next”.
Ако можете да видите съобщението has not passed Windows Logo testing to verify its compatability with Windows XP, моля натиснете върху бутона Continue Anyway.
13 Натиснете бутона Finish и след това бутона Close.
14 Натиснете бутона Ок и след това бутона OK отново, за да затворите прозорец Display Properties.

Windows 2000

1. Пуснете Windows® 2000
2. Натиснете бутона 'Start', преминете на 'Settings' и след това натиснете 'Control Panel'.
3. Натиснете два пъти върху иконата 'Display'.
4. Изберете бутона 'Settings', след това натиснете 'Advanced...'.
5. Изберете 'Monitor'

- Ако бутона Properties не е активен, това означава, че настройването на вашия монитор е завършено. Моля спрете инсталирането.
- Ако бутона Properties е активен, натиснете върху бутона Properties. Моля следвайте стъпките по-долу.

6. Натиснете 'Driver' и след това натиснете върху 'Update Driver...', след това натиснете върху бутона 'Next' button.
7. Изберете 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver', след това натиснете 'Next' и натиснете върху 'Have disk...'.
8. Натиснете върху бутона 'Browse...', след това изберете подходящото устройство F: (CD-ROM устройство).
9. Натиснете бутона 'Open' и след това натиснете бутона 'OK'.
10. Изберете модела на вашия монитор и натиснете бутона 'Next'.
11. Натиснете бутона 'Finish' и след това бутона 'Close'.

Ако видите прозореца 'Digital Signature Not Found', натиснете върху бутона 'Yes'.

Windows ME

1. Пуснете Windows® Me
2. Натиснете бутона 'Start', преминете на 'Settings' и след това натиснете 'Control Panel'.
3. Натиснете два пъти върху иконата 'Display'.
4. Изберете бутона 'Settings', след това натиснете 'Advanced...'.
5. Изберете бутона 'Monitor' , след това натиснете бутона 'Change...'.
6. Изберете 'Specify the location of the driver(Advanced)' и натиснете бутона 'Next'.
7. Изберете 'Display a list of all the drivers in a specific location, so you can choose the driver you want', след това натиснете върху 'Next' и натиснете 'Have Disk...'.
8. Натиснете върху бутона 'Browse...', изберете подходящото устройство F: (CD-ROM Drive), след това натиснете бутона 'OK'.
9. Натиснете бутона 'OK', изберете модела на вашия монитор и натиснете бутона 'Next'.
10. Натиснете бутона 'Finish' и след това бутона 'Close'.

i-Menu

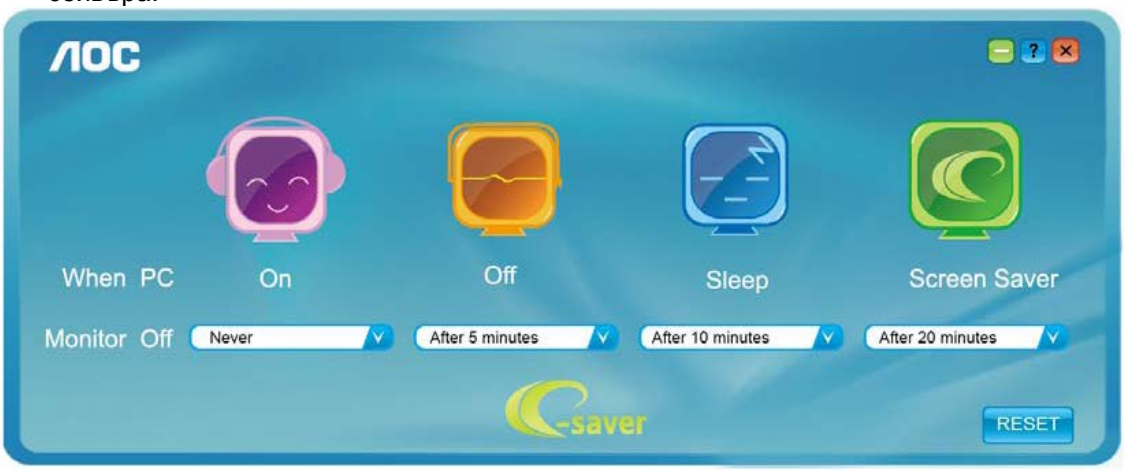
Добре дошли в i-Menu софтуера от AOC. i-Menu улеснява нагласянето на настройките на монитора, като се използват менюто на екрана вместо бутона OSD на монитора. За да завършите инсталирането, просто следвайте помощника за инсталирането.

e-Saver

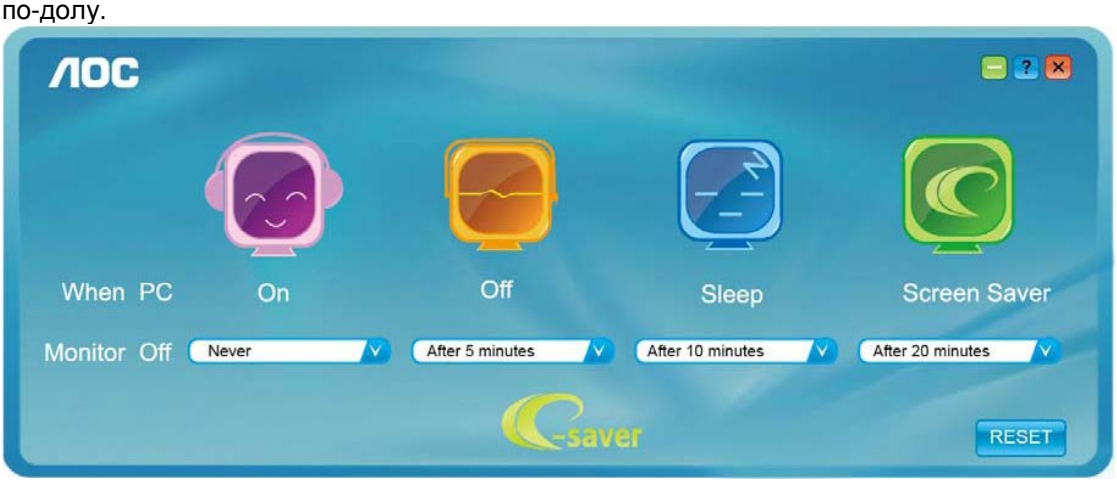
Добри дошли за използването на софтуера за управление на мощността на монитора AOC e-Saver! AOC e-Saver има функции Smart Shutdown за вашия монитор, която позволява на монитора да се изключи в определено време, когато компютър е в някакво състояние (включен, изключен, sleep или скрийн сейвър); реалното време за изключване зависи от вашите предпочитания (погледнете пример по-долу).
Моля натиснете на driver/e-Saver/setup.exe, за да започне инсталирането на e-Saver софтуера, и следвайки помощника завършете инсталирането на софтуера.

При всяко от четирите състояния на компютъра, можете да изберете от падащото меню желаното време (в минути) за автоматично изключване на вашия монитор. Примерът по-долу илюстрира:

1 Монитора никога няма да се изключи, докато компютъра е включен.
2 Монитора ще се изключи автоматично 5 минути по-късно след като е изключен компютъра.
3 Монитора ще се изключи автоматично 10 минути по-късно след като компютъра е в режим sleep/стендбай.
4 Монитора ще се изключи автоматично 20 минути по-късно след като се появи скрийн сейвъра.



Можете да натиснете RESET, за да върнете настройките по подразбиране на e-Saver, както е по-долу.



Screen+

Добре дошли в софтуера Screen+ на AOC. Scree+ софтуера е разделящ инструмент за екрана на работния плот, като той разделя работния плот н различни панели, като всеки панел представлява различен прозорец. Трябва само да издърпате прозореца в съответния панел, когато искате да имате достъп до него. Той поддържа показване на няколко монитора, за да улесни задачите ви. Моля следвайте софтуера за инсталация, за да го инсталирате.

Възможни проблеми

Проблем и Въпрос	Възможно разрешение
LED индикатора за захранването не е включен	Уверете се, че бутона за захранване е включен и захранващия кабел е правилно свързан към контакта и към монитора.
Няма изображение на екрана	- Свързан ли е правилно захранващия кабел? Проверете как е свързан захранващия кабел и дали има ток. - Свързан ли е правилно кабела? (Свързан чрез D-sub кабела) Проверете свръзката на DB-15 кабела (Свързан чрез DVI кабела) Проверете свръзката на DVI кабела DVI входа не е достъпен за всички модели. - Ако захранването е включено, рестартирайте компютъра, за да видите първоначалния екран (екрана на свързване), който може да бъде видян. Ако първоначалния екран (екрана на свързване) се появи, заредете компютъра, заредете режима в приложен режим (safe режим за Windows ME/XP/2000) и след това променете честотата на видео картата (погледнете Настройване на оптимална разделителна способност). Ако първоначалния екран (екрана на свързване) не се появи, се свържете със сервизния център или доставчика ви. - Виждате ли Input Not Supported на екрана? Можете да видите това съобщение когато сигнала от видео картата надвишава максималната разделителна способност и честота, с които монитора може да работи нормално. Настройте максималната разделителна способност и честотата, така че монитора да работи нормално. - Уверете се, че драйверите за AOC монитора са инсталирани.
Картината е смутена & има сенки	Нагласете контраста и яркостта. Натиснете, за да се нагласят автоматично. Уверете се, че не използвате удължителен кабел или суич. Препоръчваме да включите монитора директно към изхода на видео картата отзад.
Картината прескача, мига или има вълни в картината	Преместете електрическите устройства, които може да предизвикват смущения, възможно по-далеч от монитора. Използвайте максимален момент на обновяване, който може да понесе монитора при разделителната способност, която използвате.

Монитора блокира в изключен режим	Захранващия бутон на компютъра трябва да е в положение ON. Видео картата на компютъра трябва да се плътно наместена в слота си. Уверете се, че видео кабела на монитора е правилно свързан към компютъра. Прегледайте внимателно видео кабела на монитора и се уверете,че няма прегънат пин. Уверете се, че компютъра работи като натиснете бутона CAPS LOCK докато наблюдавате LED светлината CAPS LOCK. LED светлината трябва да се включва или изключва след като натискате бутона CAPS LOCK.
Липсва един от основните цветове (червен, зелен или син)	Прегледайте внимателно видео кабела на монитора и се уверете,че няма прегънат пин. Уверете се, че видео кабела на монитора е правилно свързан към компютъра.
Изображението на екрана не е центрирано или не е оразмерено правилно	Нагласете хоризонталната и вертикалната позиции или натиснете бутона за бърз достъп (AUTO).
Картината има дефекти в цветовете (бялото не изглежда бяло)	Нагласете RGB цветовете или изберете желаната подсиленост на цветовете.
Хоризонтални или вертикални смущения на екрана	Използвайте режима за изключване на Windows 95/98/2000/ME/XP и нагласете часовника и фокуса. Натиснете, за да се нагласи автоматично.

Спецификации

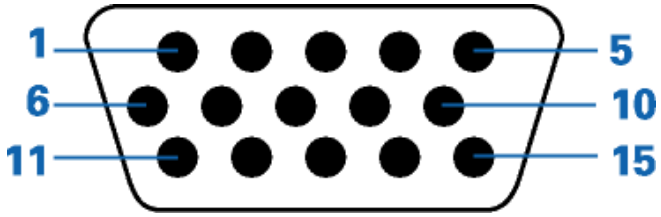
Основни спецификации

Панел	Име на модела	E2070SWN/E2070SWNL	
	Система	TFT цветен LCD	
	Размер на картината, който се вижда	49.41 см по диагонал	
	Пикселно покритие	0.2712*RGBmm(X) x 0.2626мм(B)	
	Видео	R, G, B, аналогов интерфейс и	
	Разделна синхронизация	X/B TTL	
	Цветовете на дисплея	16.7M цвята	
	Точков часовник	170MHz	
Разделителна способност	Хоризонтален обхват на сканиране	30 kHz - 83 kHz	
	Хоризонтален размер на сканиране (максимален)	433.92 mm	
	Вертикален обхват на сканиране	50 Hz - 76 Hz	
	Вертикален размер на сканиране (максимален)	236.34мм	
	Оптимална зададена разделителна способност	1600x 900 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Входящ конектор	VGA	
	Входящ видео сигнал	Аналогов: 0.7Vp-p (стандартен), 75 OHM	
	Източник на захранване	100-240V~, 50/60Hz	
	Консумация на енергия	Активен режим: 18 W (стандартно)	
		Стендбай: < 0.5 W	
Физически характеристики	Тип на конектора	VGA	
	Тип на сигналния кабел	Може да се разкача	
	Температура	Работен режим	0° до 40°
		Неработен режим	-25° до 55°
	Влажност	Работен режим	10% до 85% (не образува конденз)
		Неработен режим	5% до 93% (не образува конденз)
	Надморска височина	Работен режим	0~ 3658 м (0~ 12000 фута)
		Неработен режим	0~ 12192 м (0~ 40000 фута)

Зададени режими на дисплея

Стандарт	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.00
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
WSXGA	1280x720@60Hz	45.000	60.000
	1600x900@60Hz	60.000	60.000
IBM MODE DOS	720x400@70HZ	31.469	70.087
XGA	1024x768@72Hz	57.515	72.100
MAC MODE XGA	1024x768@60Hz	48.780	60.001
MAC MODE VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
MAC MODE SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
MAC MODE XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

Предназначения на пиновете



Пин	Страна с 15 пина на единичен кабел
1	Видео червено
2	Видео зелено
3	Видео синьо
4	N.C.
5	Засичане на кабела
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Заземяване
11	N.C.
12	DDC-серийна информация
13	Хоризонтално синхронизиране
14	Вертикално синхронизиране
15	DDC-сериен часовник

Plug&Play

Функция Plug&Play DDC2B

Този монитор е снабден с VESA DDC2B способности според стандарта VESA DDC. Това позволява на монитора да информира системата за своята идентичност и в зависимост от използваното ниво на DDC, да предава допълнителна информация относно способностите на неговия дисплей.

DDC2B е двупосочен канал за информация, базиран на I2C протокола. Компютъра може да изисква EDID информация през DDC2B канала.

Правила

FCC бележи

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ за съобщението относно FCC клас B смущението на радио честотите: (за FCC сертифицирани модели)

Бележка: Това оборудване е тествано и отговаря на ограниченията за клас B цифрово устройство, заложени в част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са заложени, за да осигурят защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради. Това оборудване произвежда, използва и може да излъчва радио честотна енергия и ако не се инсталира или използва според инструкциите, може да предизвика вредни смущения на радио комуникациите. Въпреки това, това не е гаранция,че тези смущения няма да възникнат при дадената инсталация. Ако това оборудване предизвика вредни смущения на радио или телевизионното приемане, което може да се определи като оборудването се изключи и включи, потребителя трябва да се опита да поправи смущенията чрез една или повече от следните мерки:

Разположи наново или премести приемащата антена.
Увеличи разстоянието между оборудването и приемника.
Свърже оборудването към контакт с различна мрежа, от този, към който е включен приемника.
Да се свърже с доставчика или опитен радио/телевизионен техник за помощ.

БЕЛЕЖКА:

Промените и модификациите, които не са одобрени от лицата отговорни за съвместимостта, може да отмени правото на потребителя да работи с оборудването.
Защитни интерфейс кабели и захранващи кабели, ако има такива, трябва да се използват, за да може уреда да отговори на ограниченията за излъчвания. Производителя не носи отговорност за всякакви радио или телевизионни смущения, предизвикани от неразрешени модификации на оборудването. Отговорност на потребителя е да оправи тези смущения.

WEEE декларация(по избор)

Изхвърляне на оборудване от потребителя в частни домакинства в Европейския съюз.

Този символ на продукта или на опаковката му означава, че този продукт не трябва да се изхвърля с останалите домакински отпадъци. Вместо това, ваше задължение е да изхвърляте вашето оборудване, като го предадете на специален пункт за събиране и рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Разделното събиране и рециклиране на вашето оборудване по време на изхвърлянето ще спомогне за опазването на природните ресурси и ще гарантира, че е рециклирано, което предпазва околната среда и човешкото здраве. За повече информация за това къде можете да предадете вашето оборудване за рециклиране, трябва да се свържете с местния офис, местната фирма за събиране на отпадъци или към магазина откъдето сте закупили продукта.

WEEE Декларация за Индия (по избор)

Този символ върху продукта или опаковката му показва, че този продукт не трябва да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци. Вместо това, тя е Ваша отговорност е да изхвърлите отпадъчното оборудване чрез предаване на определено място за рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Разделно събиране и рециклиране на отпадъчно оборудване в момента на унищожаването ще помогне за запазването на природните ресурси и да се гарантира, че то ще бъде рециклирано по начин, който предпазва човешкото здраве и околната среда.

За повече информация за това къде можете да оставите на отпадъчното оборудване за рециклиране в Индия, моля посетете по-долу интернет връзка.

www.aocindia.com / ewaste.php.

EPA Energy Star(по избор)

ENERGY STAR® е регистрирана марка в САЩ. Ако партньор на ENERGY STAR®, AOC International (Europe) BV и Envision Peripherals, Inc. са определили, че този продукт отговаря на ENERGY STAR® директивите за енергийна ефективност. (За EPA сертифицирани модели)

EPEAT декларация(по избор)

EPEAT е система, която помага на потребителите в публичния и частния сектор да оценят, сравнят и изберат настолен компютър, ноутбук и монитор според техните атрибути свързани с околната среда. EPEAT осигурява също ясен и постоянен набор от критерии за представяне за дизайна на продуктите и осигурява възможност за производителите, да подсигурят разпознаваемостта на пазара, заради усилията да се намали влиянието на продуктите върху околната среда.

AOC вярва в опазването на околната среда.
С главната загриженост за опазване на природните ресурси, както и за защита на сметищата, AOC обявява пускането на програма за рециклиране на опаковките от монитори. Тази програма е предназначена, за да ви помогне да изхвърлите картона и пълнещите елементи от монитора правилно. Ако няма местен център за рециклиране, AOC ще рециклира опаковъчния материал, включително стиропор и картон. AOC Display решението ще рециклира опаковки само от монитори AOC.

Услуги

Гаранционни условия за Европа

Три годишна ограничена гаранция*

За AOC цветни монитори продавани в Европа, AOC International (Europe) B.V. гарантира, че продукта няма дефекти в материала и такива в следствие на некачествена работа за период от три (3) години след оригиналната дата на закупуване от потребителя. По време на този период, AOC International (Europe) B.V. ще, по своя възможност, или да поправи дефектните продукти с нови или възстановени части, или да го подмени с нов или възстановен продукт, без заплащане, освен в случаите изброени по-долу. При липса на доказателство за покупка, гаранцията ще започне 3 месеца след датата на производство, обозначена на продукта.

Ако продукта е дефектен, трябва да се свържете с местния доставчик или погледнете раздела за услуги и поддръжка на www.aoc-europe.com за инструкции относно гаранцията.
Доставка на продукта трябва да е заплатена, заедно с доказателство за датата на покупката, до оторизиран сервизен център на AOC при следните обстоятелства:

- Уверете се, че LCD монитора е опакован в подходяща картонена кутия (AOC предпочита оригиналните кутии, за да може монитора да е достатъчно защитен по време на транспорта).
- Поставете RMA номера на етикета с адреса
- Поставете RMA номера на картона за доставка

AOC International (Europe) B.V. не носи отговорност нито за повреди или загуба по време на транспортни повреди, нито за продукти, който не са били правилно опаковани.
AOC International (Europe) B.V. ще плати разходите по обратната доставка в рамките на държавите определени с гаранцията. AOC International (Europe) GmbH не носи отговорност за разходи свързани с пренасянето на продукта през международни граници. Това включва и границите в рамките на Европейския съюз. Ако LCD монитора не е достъпен за получаване при куриера, ще бъдете таксувани с такса за получаване.

Тази ограничена гаранция не покрива загуби или повреди, които са възникнали в следствие на

- Неправилно инсталиране или поддръжка
- Неправилна употреба
- Небрежност
- Всякакви случаи различни от нормалните потребителски или индустриални приложения
- Настройване на неоторизирани източници
- Поправка, модификация или инсталиране на възможности или части от всеки различен от оторизиран сервизен център на AOC.
- Неподходящи околни условия като висока влажност и прах
- Повреда нанесена с насилие
- Силно или неподходящо отопление или климатизация или прекъсвания на тока, токови удари или други неизправности.

Всички AOC LCD монитори са произведени според стандартите на ISO 9241-307 клас 1 за пиксели.

ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНО ПОСОЧЕНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, КОИТО СЕ ОТНАСЯТ ДО ТОЗИ ПРОДУКТ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ГАРАНЦИИТЕ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ) СА С ОГРАНИЧЕН СРОК ОТ ТРИ (3) ГОДИНИ ЗА ЧАСТИ И ТРУД И ЕДНА (1) ГОДИНА ЗА CRT ТРЪБАРА ИЛИ LCD ПАНЕЛА СЧИТАНО ОТ ДАТАТА НА ПОКУПКАТА ОТ КЛИЕНТА.

ОТГОВОРНОСТИТЕ НА EPI, КАКТО И ВАШИТЕ ПРАВА СА ПОСОЧЕНИ В НАСТОЯЩИЯ ДОКУМЕНТ И ТРЯБВА ДА СЕ РАЗБИРАТ ТАКА, КАКТО СА ФОРМУЛИРАНИ. ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА EPI , НЕЗАВИСИМО ДАЛИ ПРОИЗЛИЗАТ ОТ ДОГОВОР, ГАРАНЦИЯ, ЗАКОНОВА ОТГОВОРНОСТ ЗА ЩЕТИ И ПОВРЕДИ, НЕ ТРЯБВА ДА НАДВИШАВАТ ЦЕНАТА НА ИНДИВИДУАЛНОТО УСТРОЙСТВО, ЧИЙТО ДЕФЕКТ ИЛИ ЩЕТА Е ОСНОВАНИЕ ЗА РЕКЛАМАЦИЯТА. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ENVISION PERIPHERALS, INC. НЕ МОЖЕ ДА БЪДЕ ОТГОВОРНА ЗА ФИНАНСОВИ ЗАГУБИ И ПЕЧАЛБИ, НЕВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕ ПОРАДИ ЩЕТИ, НАНЕСЕНИ ОТ НЕБРЕЖНОСТ ОТ ДРУГИ ЛИЦА, ИЛИ ДРУГИ ИНДИРЕКТНИ, ИНЦИДЕНТНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЛИ ЩЕТИ. ВЪПРЕКИ, ЧЕ НАСТОЯЩАТА ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ ВИ ДАВА ОПРЕДЕЛЕНИ ЗАКОНОВИ ПРАВА , ВИЕ МОЖЕ ДА РАЗПОЛАГАТЕ С ДРУГИ ПРАВА, КОИТО СА РАЗЛИЧНИ В РАЗЛИЧНИТЕ ДЪРЖАВИ. ТАЗИ ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ Е ВАЛИДНА САМО ЗА ПРОДУКТИ, ЗАКУПЕНИ В СТРАНИТЕ-ЧЛЕНКИ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ.

Информацията в този документ подлежи на промени без предизвести.

За подробности, моля посетете:

www.aoc-europe.com